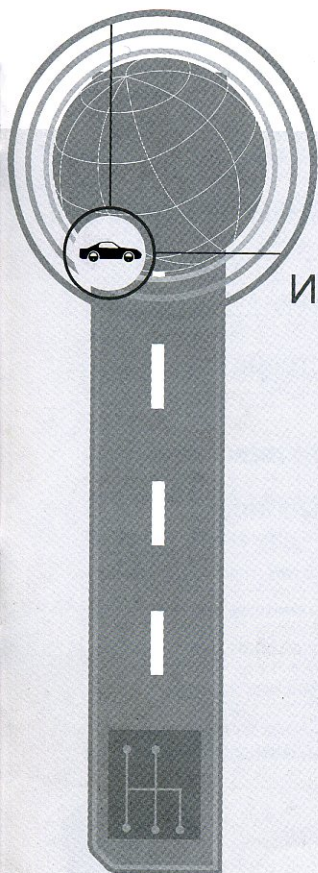


ZOOMBOX



Инструкция по установке
АПУ ZOOMBOX



ZOOMBOX

СОДЕРЖАНИЕ

1. Краткое описание	3
2. Комплект поставки.....	3
3. Технические характеристики.....	3
4. Особенности расположения устройства на объекте	4
5. Подготовка к установке устройства	4
6. Установка устройства на автомобиль	6



Техническое описание и руководство по установке автономного поискового устройства

1. Краткое описание

Автономное поисковое устройство (далее устройство) предназначено для определения географических координат объектов, в которых оно установлено и передачи координат в виде sms на пульт диспетчерского центра.

2. Комплект поставки

Системный блок	1 шт.
Держатель СИМ-карты	1 шт.
СИМ-карта	1 шт.
Руководство пользователя и рекомендации по установке	1 шт.

3. Технические характеристики

Используемые элементы питания	Тип AA, 3 шт.
Габариты (без учета выступающих частей)	85x60x30 мм
Масса (без учета батарей), не более	200 г.
Температура эксплуатации	-25°C...+50°C
GSM-модем диапазона	GSM900/GSM/1800
Время автономной работы, не менее*	1 года

* При включении GSM-модема один раз в сутки для приема новых команд, без определения координат. Зависит от типа применяемых элементов питания.



4. Особенности расположения устройства на объекте

Внимание!

При установке, устройство необходимо ориентировать GPS-антенной вверх!!! (сторона противоположная крепежным кронштейнам)

Необходимым условием определения местоположения объекта является радиовидимость приемной антенной минимум 3-х спутников системы GPS .

5. Подготовка к установке устройства

Внимание!!!

1. Установка СИМ-карты в устройство осуществляется только после отправки «Заявки на программирование» по факсу и звонка в службу технической поддержки!

При установке СИМ-карты категорически запрещается касаться токопроводящих дорожек платы, в противном случае возможны сбои в работе устройства.

2. Перед установкой СИМ-карты свяжитесь с техническим экспертом «СОВРА CONNEX», и оповестите о том, что Вы установите сейчас карту в блок, а устройство – на место, выбранное для установки.

5.1. Снимите верхнюю крышку (1) отвернув винты крепления (2). Внешний вид устройства со снятой нижней крышкой показан на рисунке 1.

5.2. При отсутствии элементов питания (ЭП), соблюдая полярность, установите новые ЭП.

4 Инструкция по установке



В случае, если в корпусе установлен батарейный отсек, установите в него три щелочные либо литиевые батарейки типоразмера АА. При отсутствии батарейного отсека подключите ЭП в соответствии с рисунком 2.

Несоблюдение полярности установки ЭП может привести к выходу из строя как ЭП, так и устройства. При правильной установке ЭП в течении одной секунды будет светиться светодиод (3).

5.3. Вставьте СИМ-карту в держатель (4), держатель установите в СИМ-ридер (5). При подключенных ЭП в отсутствие держателя СИМ-карты, устройство находится в режиме ожидания. Время работы в таком режиме составляет не менее срока службы ЭП 5 лет.

5.4. Установите верхнюю крышку на место и заверните винты крепления.

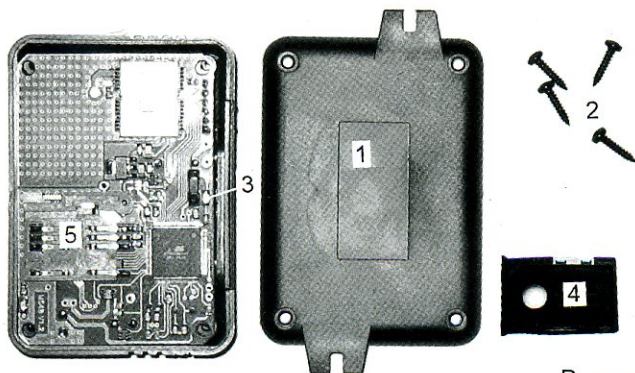


Рисунок 1



Рисунок 2

6. Установка устройства на автомобиль

6.1. Выберите наилучшее место для расположения устройства по следующим критериям:

- скрытность установки;
- отсутствие вблизи источников тепла и влаги (блок не герметичен);
- уменьшение взаимовлияния устройства и штатной электроники автомобиля.

Устройство устанавливается внутри салона и как исключение, снаружи автомобиля. Установка устройства снаружи автомобиля требует дополнительной герметизации шва соединения крышки и винтов крепления крышки силиконовым герметиком (в комплект не входит).

Помните, что металлизированные стекла и стекла, тонированные зеркальной пленкой (автомобили американского рынка) не пропускают GPS сигнал.

6 Инструкция по установке



Допускается наклон блока в сторону открытого (застекленного) участка кузова не более 30 градусов от горизонтали. Верхняя часть прибора имеет рифленый участок. Выберите наилучшее место установки блока и приема GPS с учетом наклона блока в окончательно установленном положении. Свяжитесь с техническим экспертом по телефону _____ и вставьте СИМ карту в блок. **АВТОМОБИЛЬ ДОЛЖЕН НАХОДИТЬСЯ ПОД ОТКРЫТЫМ НЕБОМ.** По окончании времени определения координат (20-30 минут) свяжитесь с тех. экспертом и узнайте результат. В случае отрицательного результата поменяйте место предполагаемой установки и повторите тест.

В случае невозможности установки блока в салоне автомобиля (металлизированные стекла, зеркальная пленка, антибликовое покрытие) допускается установка устройства в полостях бамперов, спойлера, пластиковых крыльях и других радиопрозрачных полостях автомобиля. В этих случаях требуется герметизация блока.

Надежно закрепите корпус устройства с помощью двусторонней ленты, пластиковыми хомутами за корпус или винтами за крепежные кронштейны. Обязательным условием является подтверждение техническим экспертом перехода устройства в рабочий режим (выход на связь раз в 24 часа). Проведите последнюю проверку, после положительного результата осуществите сборку автомобиля.

Сборка автомобиля осуществляется только после проверки работоспособности устройства совместно техническим экспертом «СОBRA CONNEX».



☎ (495) 92-11-911

